

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

- 3902** *Resolución de 4 de febrero de 2026, de CUNEF Universidad, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Inteligencia Artificial/Bachelor in Artificial Intelligence.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Evaluadora Fundación para el Conocimiento Madri+d, autorizada su implantación por la Comunidad de Madrid y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 17 de septiembre de 2024 (publicado, por Resolución de 20 de septiembre de 2024, de la Secretaría General de Universidades, en el «Oficial del Estado» de 27 de septiembre de 2024), y habiendo sido modificado el mencionado plan de estudios, con informe favorable de la Fundación para el Conocimiento Madri+d, de fecha 16 de junio de 2025,

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 27.4 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad, ha resuelto ordenar la publicación de dicha modificación, quedando estructurado el plan de estudios según consta en el anexo I de esta resolución.

Madrid, 4 de febrero de 2026.—La Rectora, Ana Isabel Fernández Álvarez.

ANEXO I

Plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Inteligencia Artificial/ Bachelor in Artificial Intelligence por la CUNEF Universidad

1. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica (FB).	60
Obligatorias (OB).	162
Optativas (OP).	12
Trabajo de Fin de Grado (TFG).	6
Créditos totales.	240

2. Créditos de formación básica. Distribución en materias

Ámbito de conocimiento	Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Curso
Matemáticas y estadística. Mathematics and Statistics.	Matemáticas. Mathematics.	Álgebra Lineal. Linear Algebra.	6	1
Matemáticas y estadística. Mathematics and Statistics.	Matemáticas. Mathematics.	Cálculo I. Calculus I.	6	1
Matemáticas y estadística. Mathematics and Statistics.	Matemáticas. Mathematics.	Cálculo II. Calculus II.	6	2

Ámbito de conocimiento	Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Curso
Matemáticas y estadística. Mathematics and Statistics.	Matemáticas. Mathematics.	Matemática discreta. Discrete Mathematics.	6	2
Matemáticas y estadística. Mathematics and Statistics.	Estadística. Statistics.	Probabilidad y estadística. Probability and Statistics.	6	1
Ingeniería informática y de sistemas. Computer Science.	Programación y Algorítmica. Programming & Algorithms.	Lógica. Logic.	6	1
Ingeniería informática y de sistemas. Computer Science.	Programación y Algorítmica. Programming & Algorithms.	Fundamentos de Programación I. Principles of Programming I.	6	1
Ingeniería informática y de sistemas. Computer Science.	Programación y Algorítmica. Programming & Algorithms.	Fundamentos de Programación II. Principles of Programming II.	6	1
Ingeniería informática y de sistemas. Computer Science.	Programación y Algorítmica. Programming & Algorithms.	Análisis y diseño de algoritmos. Algorithm Analysis and Design.	6	2
Ingeniería informática y de sistemas. Computer Science.	Arquitectura de computadores, redes y sistemas operativos. Computer, Network and Operating System Architecture.	Fundamentos de los computadores. Principles of Computers.	6	1

3. Plan de estudios resumido por materia

Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
Matemáticas. Mathematics.	Álgebra Lineal. Linear Algebra.	6	FB	1	1
	Cálculo I. Calculus I.	6	FB	1	2
	Cálculo II. Calculus II.	6	FB	2	2
	Matemática Discreta. Discrete Mathematics.	6	FB	2	1
Estadística. Statistics.	Probabilidad y Estadística. Probability and Statistics.	6	FB	1	2
	Métodos estadísticos. Statistical Methods.	6	OB	2	2
Programación y Algorítmica. Programming & Algorithms.	Lógica. Logic.	6	FB	1	1
	Fundamentos de Programación I. Principles of Programming I.	6	FB	1	1
	Fundamentos de Programación II. Principles of Programming II.	6	FB	1	2
	Análisis y diseño de algoritmos. Algorithm Analysis and Design.	6	FB	2	1
	Programación de Aplicaciones Inteligentes. Smart Application Programming.	6	OB	2	2

Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
Arquitectura de computadores, redes y sistemas operativos. Computer, Network and Operating System Architecture.	Fundamentos de computadores. Principles of Computers.	6	FB	1	1
	Estructura de computadores. Computer Structure.	6	OB	2	1
	Redes y sistemas operativos. Networks and Operating Systems.	6	OB	2	2
	Procesamiento paralelo y sistemas distribuidos. Parallel Processing and Distributed Systems.	6	OB	3	1
Bases de Datos. Databases.	Bases de Datos relacionales. Relational Databases.	6	OB	1	2
	Bases de Datos no relacionales. Non-Relational Databases.	6	OB	2	1
Aprendizaje mente-máquina. Neural Machine Learning.	Neurociencia computacional. Computational Neuroscience.	6	OB	3	1
	Procesamiento del Lenguaje Natural. Natural Language Processing.	6	OB	3	2
	Aprendizaje automático. Machine Learning.	6	OB	3	1
	Redes neuronales. Neural Networks.	6	OB	3	2
Tratamiento de Datos. Data Processing.	Adquisición y procesado de datos. Data Collection and Processing.	6	OB	2	1
	Automatización de informes. Reporting Automation.	6	OB	3	1
Escenarios tecnológicos de la Inteligencia Artificial. Technological Scenarios of Artificial Intelligence.	Robótica y Visión Artificial. Robotics and Computer Vision.	6	OB	3	2
	Ciberseguridad. Cybersecurity.	6	OB	3	2
	Internet de las Cosas. Internet of Things.	6	OB	3	1
	Ciudades inteligentes. Smart Cities.	6	OB	4	1
Soft skills.	Búsqueda, uso y tratamiento de la información. Search, Processing and Use of Information.	6	OB	1	1
	Pensamiento crítico. Critical Thinking and Argumentation.	3	OB	1	2
	Comunicación oral y escrita. Oral and Written Communication Skills.	3	OB	1	2
	Metodologías ágiles y gestión de proyectos. Agile Project Management.	6	OB	2	2

Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
Inteligencia Artificial en la práctica. Artificial Intelligence for Practical Purposes.	Innovación sostenible en Inteligencia Artificial. Sustainable Innovation in Artificial Intelligence.	6	OB	4	1
	Gestión de empresas en Inteligencia Artificial. Artificial Intelligence in Business Management.	6	OB	3	2
	Finanzas e Inteligencia Artificial. Finance and Artificial Intelligence.	6	OB	4	1
	Logística e Inteligencia Artificial. Logistics and Artificial Intelligence.	6	OB	4	2
	Marketing e Inteligencia Artificial. Marketing and Artificial Intelligence.	6	OB	4	2
La ética y la privacidad de la Inteligencia Artificial. The Ethics and Privacy of Artificial Intelligence.	Privacidad y protección de datos. Data Protection and Privacy.	6	OB	4	1
	Ética y regulación de la Inteligencia Artificial. Artificial Intelligence Ethics and Regulation.	6	OB	4	1
Optatividad. Elective Courses.	Asignaturas optativas. Elective Courses.	12	OP	4	2
Prácticas Académicas Externas. Academic Internship.	Prácticas Académicas Externas. Academic Internship.	12	OP	4	2
Trabajo de fin de Grado. Final Degree Project.	Trabajo de fin de Grado. Final Degree Project.	6	TFG	4	2

El estudiante debe elegir entre realizar las Prácticas Académicas Externas o 12 créditos de asignaturas optativas.